

SOCIÉTÉ NATIONALE  
DES MEILLEURS OUVRIERS DE FRANCE  
Organisatrice du concours national  
« Un des Meilleurs Apprentis de France »

16 rue Saint-Nicolas - 75012 PARIS  
Tél. : 01 43 42 33 02  
Fax : 01 43 42 20 41



SOCIÉTÉ NATIONALE  
DES MEILLEURS OUVRIERS  
DE FRANCE

Reconnue d'Utilité publique par Décret du 3 Mars 1952  
Mail : [paris@meilleursouvriersdefrance.info](mailto:paris@meilleursouvriersdefrance.info)

27<sup>ème</sup> Concours « Un des Meilleurs Apprentis de France »

Session 2012

Promotion Monsieur Bernard DEFINS

MARIN PECHEUR

Code d'inscription à la spécialité :  
213 MM AA

SUJET DU CONCOURS :    **DEPARTEMENTAL X**    **REGIONAL X**    **NATIONAL X**



Responsable Métier :	Auteur du sujet :
Jean-Pierre BERNABEN jpbernaben@yahoo.fr Lycée maritime La Rochelle 05.46.43.00.48	Jean-Pierre BERNABEN jpbernaben@yahoo.fr Lycée maritime La Rochelle 05.46.43.00.48

**CONCOURS UN DES MEILLEURS APPRENTIS DE FRANCE 2012  
MARIN PECHEUR**

**CONSIGNES DE SECURITÉ PORTEES A LA CONNAISSANCE DES CANDIDATS  
AVANT L'ÉPREUVE**

Document de référence, NORME :

.....

AUTRE DOCUMENT :

.....

LE CANDIDAT S'ENGAGE A RESPECTER EN OUTRE LES CONSIGNES DE  
SÉCURITE D'HYGIÈNE AINSI QUE LE REGLEMENT DU CONCOURS

.....

.....

.....

<b>CONCOURS UN DES MEILLEURS APPRENTIS DE FRANCE</b>		
Métier :	MARIN PECHEUR	Code : 213-110
Sujet :	CONSTRUCTION D'UN FILET MAILLANT TREMIL	Session : 2012

**CONCOURS UN DES MEILLEURS APPRENTIS DE FRANCE 2012  
MARIN PECHEUR**

**LISTE DE LA MATIERE D'ŒUVRE, CONSOMMABLE NÉCESSAIRE PAR CANDIDAT**

Désignation	Type marque	Quantité	Prix Unitaire TTC	Prix Total TTC
Nappe monofil Mailles 50mm/côté Diamètre 0,33 à 0,37 Dimension 1000X30 mailles		1/2 alèze	32	16
Bout polypropylène diamètre 8		30 mètres	0,30 / mètre	9
Bout polyamide diamètre 8		30 mètres	0,90 / mètre	27
Fil polyamide blanc 600 m/kg		1 bobine	10	10
Fil polyamide blanc 2220 m/kg		1 bobine	5	5
Flotteurs olive P3 31 grammes		25	0,55	13,75
Corde plombée 16kg/100m		26,50	1,50 / mètre	39,75
<b>Coût total prévisionnel par candidat : 120,50 EUROS</b>				

Liste des matériels mis à disposition des candidats

Quantité	Désignation matérielle	Marque type	Observations
1	Couteau		
1	Mètre		
3	Aiguilles		
1	Pierre à aiguiser		
1	Fer à couper le bout		

**CONCOURS UN DES MEILLEURS APPRENTIS DE FRANCE**

Métier :	MARIN PECHEUR	Code : 213-110
Sujet :	CONSTRUCTION D'UN FILET MAILLANT TREMAIL	Session : 2012

**CONCOURS UN DES MEILLEURS APPRENTIS DE FRANCE 2012  
MARIN PECHEUR**

**LISTE DES OUTILLAGES, EQUIPEMENTS ET PROTECTIONS COLLECTIFS  
FOURNIS PAR LE CENTRE \***

Quantité	Désignation outillages, équipements et protections collectifs	Marque type	Observations
1	Atelier de ramendage / matelotage équipé		

**LISTE DES OUTILLAGES, EQUIPEMENTS ET PROTECTIONS INDIVIDUELS  
A APPORTER PAR LES CANDIDATS**

Quantité	Désignation outillages, équipements et protections individuels	Marque type	Observations
1	Vêtements appropriés au travail du filet et du bout.		

**CONCOURS UN DES MEILLEURS APPRENTIS DE FRANCE**

Métier :	MARIN PECHEUR	Code : 213-110
Sujet :	CONSTRUCTION D'UN FILET MAILLANT TREMIL	Session : 2012

**CONCOURS UN DES MEILLEURS APPRENTIS DE FRANCE 2012  
MARIN PECHEUR**

**TEXTE DU SUJET**

**Sujet :**

Construction d'un filet maillant type trémail de 25 mètres de longueur sur une hauteur (approximative) de 2 mètres

**Matériel**

**Voile ou flue (nappe intérieur):**

Nappe monofil  
Grandeur de la mailles 50mm/côté  
Diamètre du fil 0,33 à 0,37  
Dimension 500X30 mailles

**Aumées ou tables (nappes extérieures):**

2 nappes (une de chaque côté) à **confectionner** avec le fil  
Grandeur de la maille 250mm/côté  
Fil 600m/kg  
Dimension 50X4 mailles

**Ralingue supérieure :**

Bout polypropylène diamètre 8  
Longueur 25 mètres (hors épissures)

**Ralingue inférieure :**

Bout polyamide diamètre 8  
Longueur 26,50 mètres (hors épissures)

<b>CONCOURS UN DES MEILLEURS APPRENTIS DE FRANCE</b>		
Métier :	MARIN PECHEUR	Code : 213-110
Sujet :	CONSTRUCTION D'UN FILET MAILLANT TREMAIL	Session : 2012

**CONCOURS UN DES MEILLEURS APPRENTIS DE FRANCE 2012  
MARIN PECHEUR**

## Plan Général

Filet maillant de type trémail d'une longueur de 25 mètres sur une hauteur (approximative) de 2 mètres

## Détail du montage de la ralingue supérieure

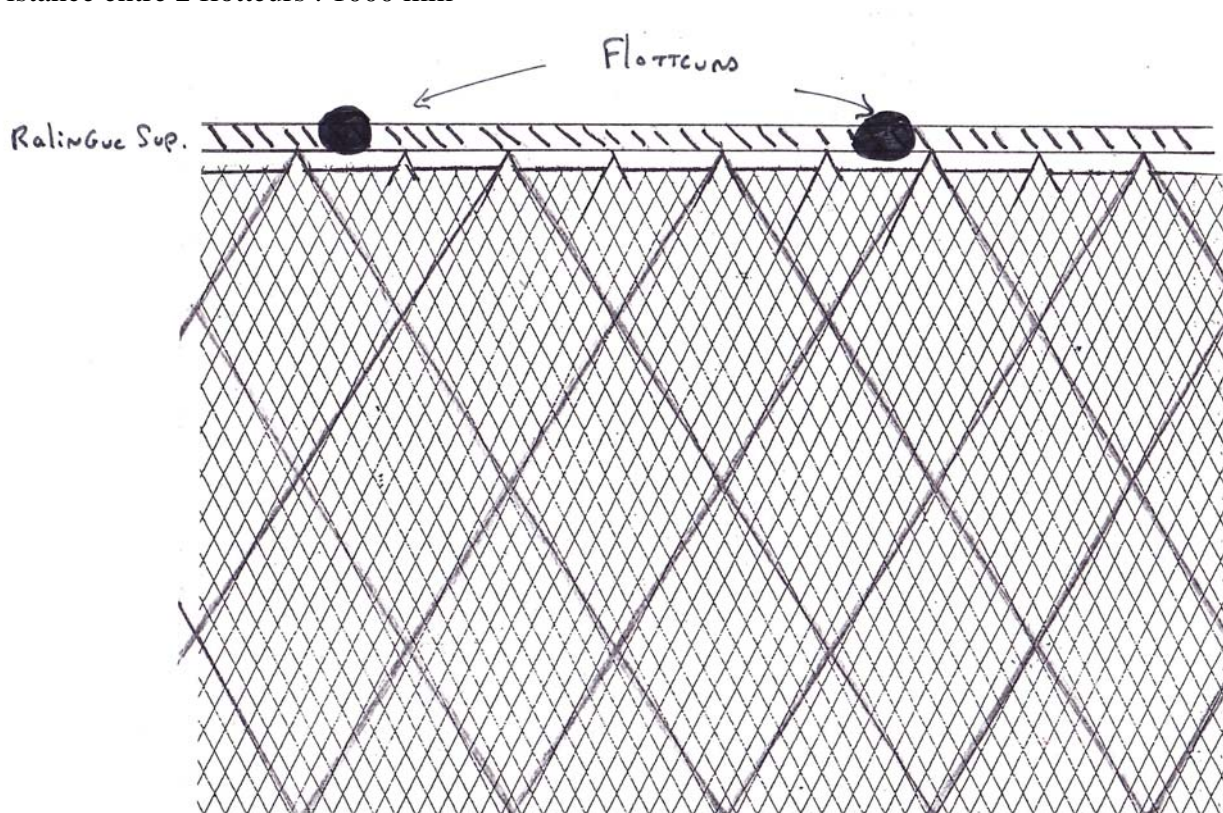
Bout polypropylène diamètre 8 d'une longueur de 25 mètres (hors épissures)

Utilisation de fil 2220m/kg polyamide en simple pour le montage du voile et des aumées sur la ralingue

Distance entre 2 amarrages du voile : 200 mm

Distance entre 2 amarrages des aumées : 400 mm

Distance entre 2 flotteurs : 1000 mm



<b>CONCOURS UN DES MEILLEURS APPRENTIS DE FRANCE</b>		
Métier :	MARIN PECHEUR	Code : 213-110
Sujet :	CONSTRUCTION D'UN FILET MAILLANT TREMIL	Session : 2012

**CONCOURS UN DES MEILLEURS APPRENTIS DE FRANCE 2012**  
**MARIN PECHEUR**

Détail du montage de la ralingue inférieure

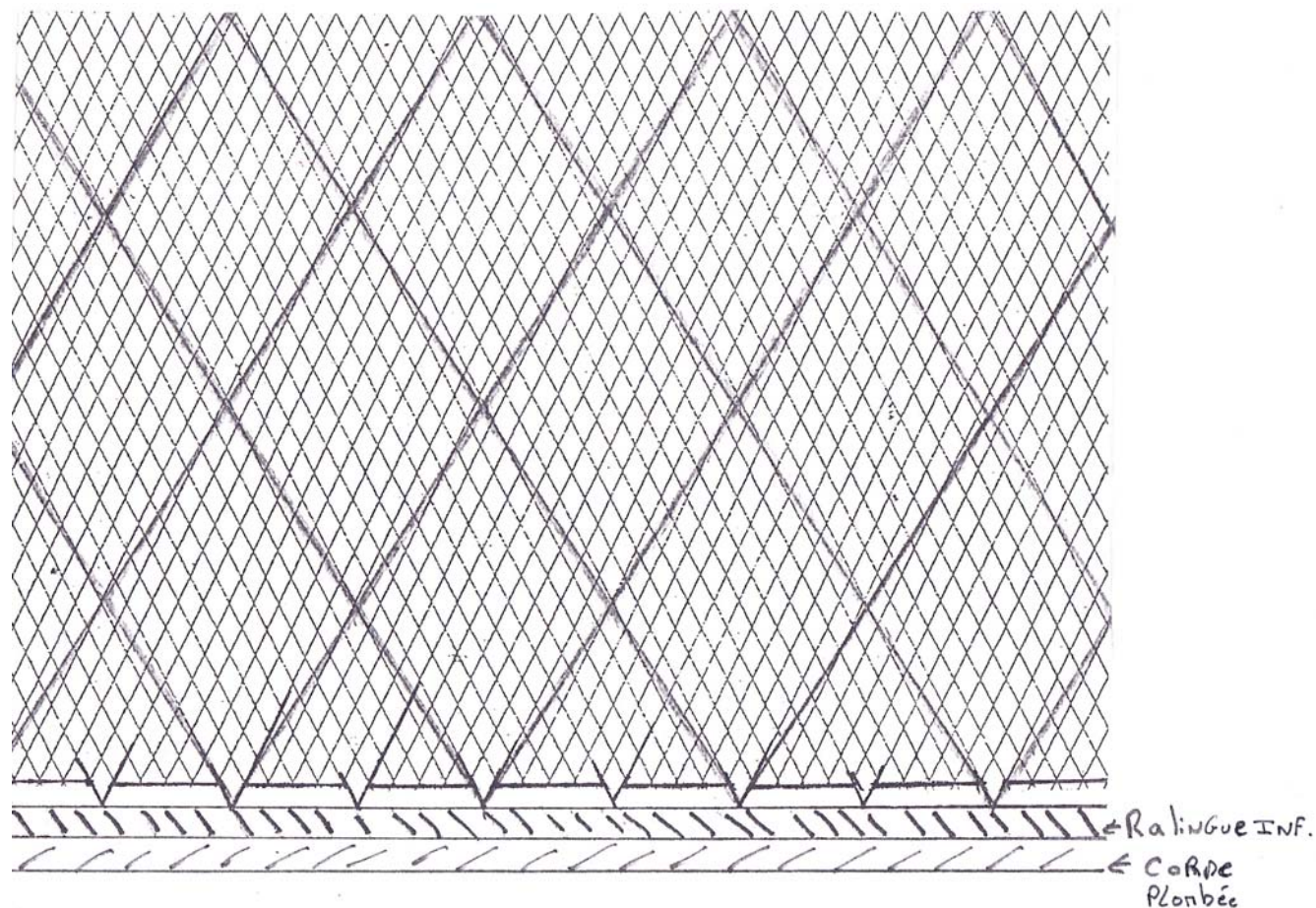
Bout polyamide diamètre 8 d'une longueur de 26,50 mètres (hors épissures)

Utilisation de fil 2220m/kg polyamide en simple pour le montage du voile et des aumées sur la ralingue

Distance entre 2 amarrages du voile : Supérieure à 200 mm (à déterminer)

Distance entre 2 amarrages des aumées : Supérieure à 400 mm (à déterminer)

Montage de la corde plombée sur la ralingue inférieure « raide à raide », taux d'armement de 1



<b>CONCOURS UN DES MEILLEURS APPRENTIS DE FRANCE</b>		
Métier :	MARIN PECHEUR	Code : 213-110
Sujet :	CONSTRUCTION D'UN FILET MAILLANT TREUIL	Session : 2012

**CONCOURS UN DES MEILLEURS APPRENTIS DE FRANCE 2012  
MARIN PECHEUR**

## TABLEAU D'EVALUATION

Numéro du candidat :

DIFFICULTE	NOMBRE DE POINTS	NOTES	OBSERVATION DU JURY
Confection des aumées	3		
Confection de la ralingue supérieure (qualité épissure, respect de la longueur)	2		
Confection de la ralingue inférieure (qualité épissure, respect de la longueur)	2		
Amarrage et disposition des flotteurs	2		
Amarrage de la corde plombée	2		
Montage du voile sur la ralingue supérieure	1		
Montage du voile sur la ralingue inférieure	1		
Montage des aumées sur la ralingue supérieure	1		
Montage des aumées sur la ralingue inférieure	1		
Respect des consignes (distances)	2		
Aspect général	3		
<b>TOTAL</b>			
<b>NOTE SUR 20</b>	<b>/20</b>		
Dossier technique	.....	.../20	
<b>TOTAL</b>		<b>200</b>	
<b>NOTE SUR 20</b>			<b>/20</b>

**CONCOURS UN DES MEILLEURS APPRENTIS DE FRANCE**

Métier :	MARIN PECHEUR	Code : 213-110
Sujet :	CONSTRUCTION D'UN FILET MAILLANT TREMIL	Session : 2012

**CONCOURS UN DES MEILLEURS APPRENTIS DE FRANCE 2012  
MARIN PECHEUR**

**DELIBERATION DES JURYS**

**BARÊME D'ATTRIBUTION DES RECOMPENSES**

NOTES	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
RECOMPENSES											
NIVEAU DEPARTEMENTAL			BRONZE		ARGENT		OR				
NIVEAU REGIONAL						ARGENT		OR			

**INFORMATIONS PRATIQUES POUR LE TRANSPORT DES OEUVRES**

**Dimensions de l'emballage : Longueur 0,50.m. Largeur 0,50 m. Hauteur 0,50 m.**

**Masse de l'œuvre : Environ 10 Kg**

<b>CONCOURS UN DES MEILLEURS APPRENTIS DE FRANCE</b>		
Métier :	MARIN PECHEUR	Code : 213-110
Sujet :	CONSTRUCTION D'UN FILET MAILLANT TREMIL	Session : 2012